GUÍA DE LA IMPORTANCIA DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR

1) Tener en cuenta en primer lugar los datos de imágenes que se pueden obtener en el consultorio, como imágenes intraorales que nos brindan informaciones tales como: estado periodontal, retenciones dentarias, de número, de estructura, de formación, determinantes hereditarios, lesiones dentales u óseas, tales como fracturas, abscesos, quistes, tumores, etc. En tales casos debemos ampliar la información.
    - Rx retroalveolares o periapicales. Dependiendo de la técnica a utilizar obtendremos isometría e isomorfismo en la información. A su vez éstas pueden ser localizadas o seriadas.
    - Rx oclusales superiores e inferiores.
    - Rx Bite-Wing, brindándonos información parcial de ambas arcadas.
    - Técnicas o métodos especializados para evitar confundir estructuras normales con lesiones que rodean piezas dentarias.

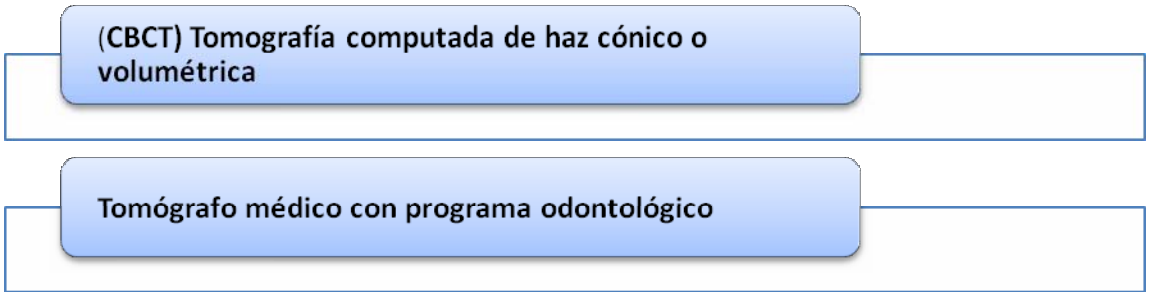
(Se explicará en clase su importancia…)

2) A partir del examen bucal obtendremos un primer registro del tipo de oclusión que presenta ese paciente.¿Qué estudios extraorales debemos solicitar al paciente?
    - Telerradiografía Lateral Cefalométrica
    - Telerradiografía Frontal
    - Rx Panorámica

(Se explicará en clase su importancia y la diferencia entre lo analógico y digital…)

3) **Alta complejidad**: llegamos a esta metodología a partir de la necesidad de la máxima información, sobre todo la precisión de medidas y ubicaciones.

- Tomografía Convencional (actualmente en desuso)
- **Tomografía computada:**



- **I.R.M. Imágenes por resonancia magnética** (bases y utilidad se explicarán en clase)

Bibliografía:

1) ***Radiología odontológica*; Eric Whaites, Editorial Panamericana, 2 da ed. Buenos Aires Argentina, año 2010.**
2) ***Diagnóstico por Imágenes principios en odontología*; Eduardo E. Carbajal; Diego J. Vazquez, Editorial El Escriba 3ra ed. Buenos Aires Argentina, año 2012.**